

# Via Lattea – 19/07/2015

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF-S 18-55mm f/3.5 utilizzato a (used at) 18mm f/3.5

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D modificata Baader (Rebel T1i) [4.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** i0pron StarTracker v2

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** PixInsight 1.08 + Adobe Photoshop CS6

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original), 5988 x 2697 (finale/final)

**Data (Date):** 19/07/2015

**Luogo (Location):** Rifugio Dosd , Valdidentro – SO, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 10 x 180 sec at/a 1600 ISO (via lattea sud) + 9 x 180 sec at/a 1600 ISO (via lattea nord) + scatto singolo per il paesaggio

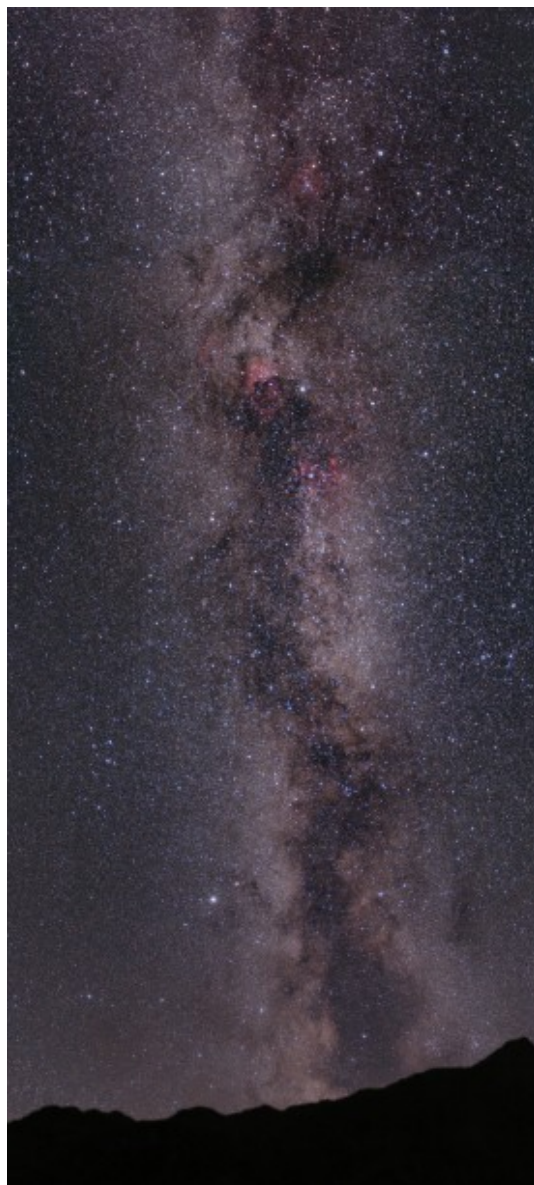
**Calibrazione (Calibration):** 14 dark, 40 bias , 23 flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 8.6%

**Campionamento (Pixel scale):** circa/about 51.38 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 18 mm

**Note (note):** composizione di tre immagini distinte, due per la Via Lattea ed una per il paesaggio.



Via Lattea - 19/07/2015